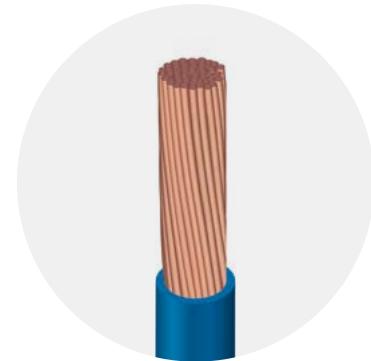


Sumflex® H07V2-K FB-BH

90°C 450/750V

Cable flexible de buena seguridad para instalación fija protegida, en aparatos, luminarias y circuitos de control. Soporta hasta 90°C, reduce el riesgo de sobrecalentamiento, garantiza un excelente rendimiento y mayor vida útil en ambientes cálidos y húmedos. No propagador de la llama ni el incendio, baja emisión de halógenos



Emplazamiento

Interior/
Exterior

Nivel de seguridad

Seguridad
Buena

Características



AD5

Conductor	Finos hilos de cobre pulido, flexible Clase 5, EN / IEC 60228.
Aislamiento	Compuesto de termoplástico especial 90°C, no propagador del incendio
Color	A indicar (ver tabla de colores)
Marcado en cubierta	"Fabricante" "Referencia cable" "no.cond x sección" "Tensión asignada Uo/U" "Marcado de conformidad UE y año fabricación" "no.de fabricación" "metro"
Tensión de servicio	450 / 750 V
Tensión de ensayo	2500 V por 5 mins
Temperatura de trabajo	-30 a 90 °C
Temperatura max. conductor	90 °C
Temperatura max. en corto-circuito	160°C por 5 s
Temperatura almacenamiento y transporte	0 a 40 °C
Radio de curvatura min	5 x diámetro exterior
Estándar de diseño	UNE 21031-3 1996 (HD21.3s31.995)
Nivel de seguridad	Buena
No propagador de la llama	IEC 60332-1
No propagador del incendio	IEC 60332-3
Baja emisión	IEC 60754-1
Resistencia al agua cubierta	AD5 (Posibilidad de chorros de agua en cualquier dirección.)
Uso recomendado	Para instalación fija y protegida en interiores y exteriores, incluyendo ambientes húmedos y con altas temperaturas, así como alto contenido de salitre.
Fabricante	Sumcab Specialcable Group
CE	CE RoHS (UE) 2017/2102 REACH (UE) 2021/979
País de origen	España

Nº conductores x mm ²	Diámetro exterior (mm)	Peso (kg/km)
1 x 1,5	2,9	19
1 x 2,5	3,6	30
1 x 4	4,1	43
1 x 6	4,6	61
1 x 10	6	107
1 x 16	7	159
1 x 25	8,7	245
1 x 35	9,9	334
1 x 50	11,8	480
1 x 70	13,5	662
1 x 95	15,6	862
1 x 120	17,3	1.095
1 x 150	19,3	1.378
1 x 185	21,5	1.672
1 x 240	24,5	2.206

Para la conversión de secciones de cable de mm² a AWG, consulte la tabla de equivalencias en la página 118 del catálogo

Tabla de colores	
..00	Negro
..01	Blanco
..02	Gris
..03	Rojo
..04	Amarillo
..05	Verde
..06	Azul
..07	Marrón
..08	Violeta
..09	Naranja
..10	Rosa
..11	Amarillo / Verde